

A. NÁZEV OBCE

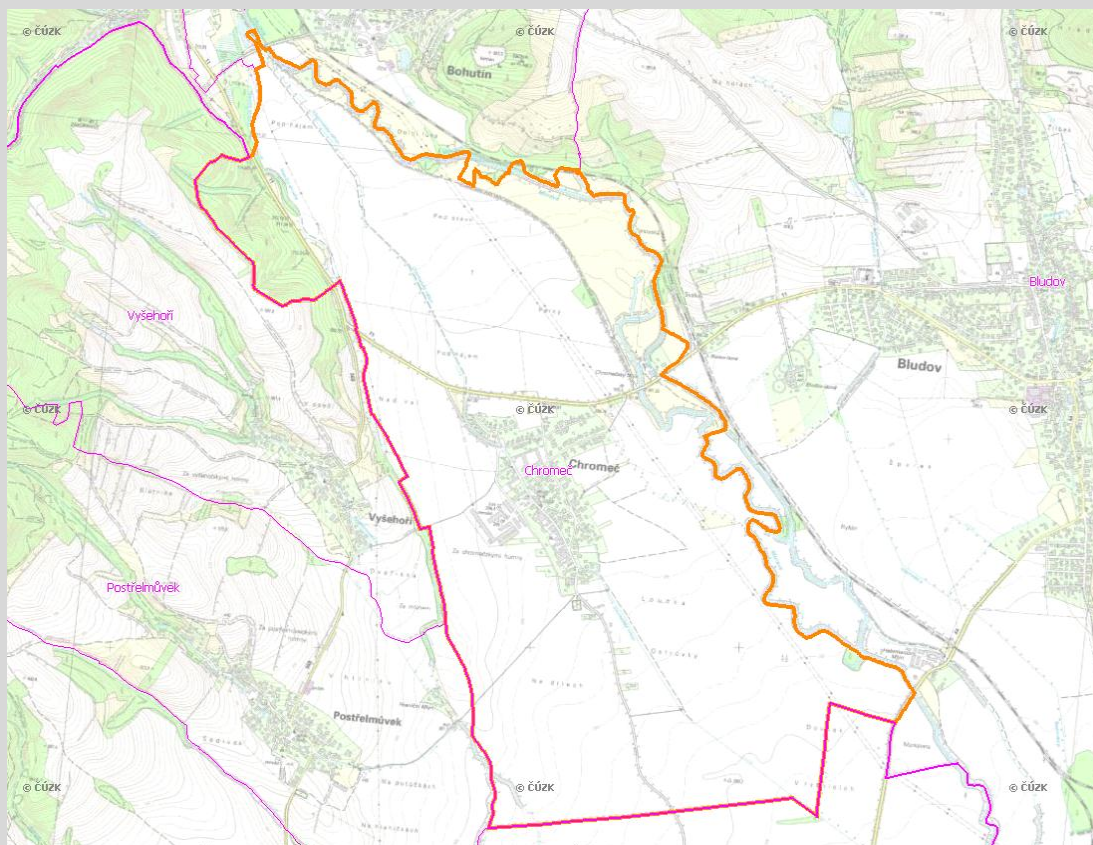
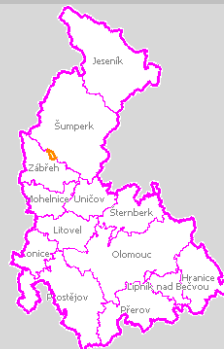
Název části obce (ZSJ):

Chroměč

Mapa A: Území obce

Přehledová mapka

Kód části obce PRVK: 7111_012_01_05422
Název obce: Chroměč
Kód obce (IČOB): 569305 (569305)
Číslo ORP3 (ČSÚ): 2020 (7111)
Název ORP3: Šumperk
Kód OPOU2 ČSÚ: 71112
Název OPOU2: Šumperk



Pozn: Přehledové mapky prezentují území celé obce, do které dotčená část obce spadá.

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 DEMOGRAFICKÝ VÝVOJ

Počet obyvatel:

Obec - r.2005: 581, r.2015: 600

Místní část obce - r.2005: 581, r.2015: 600

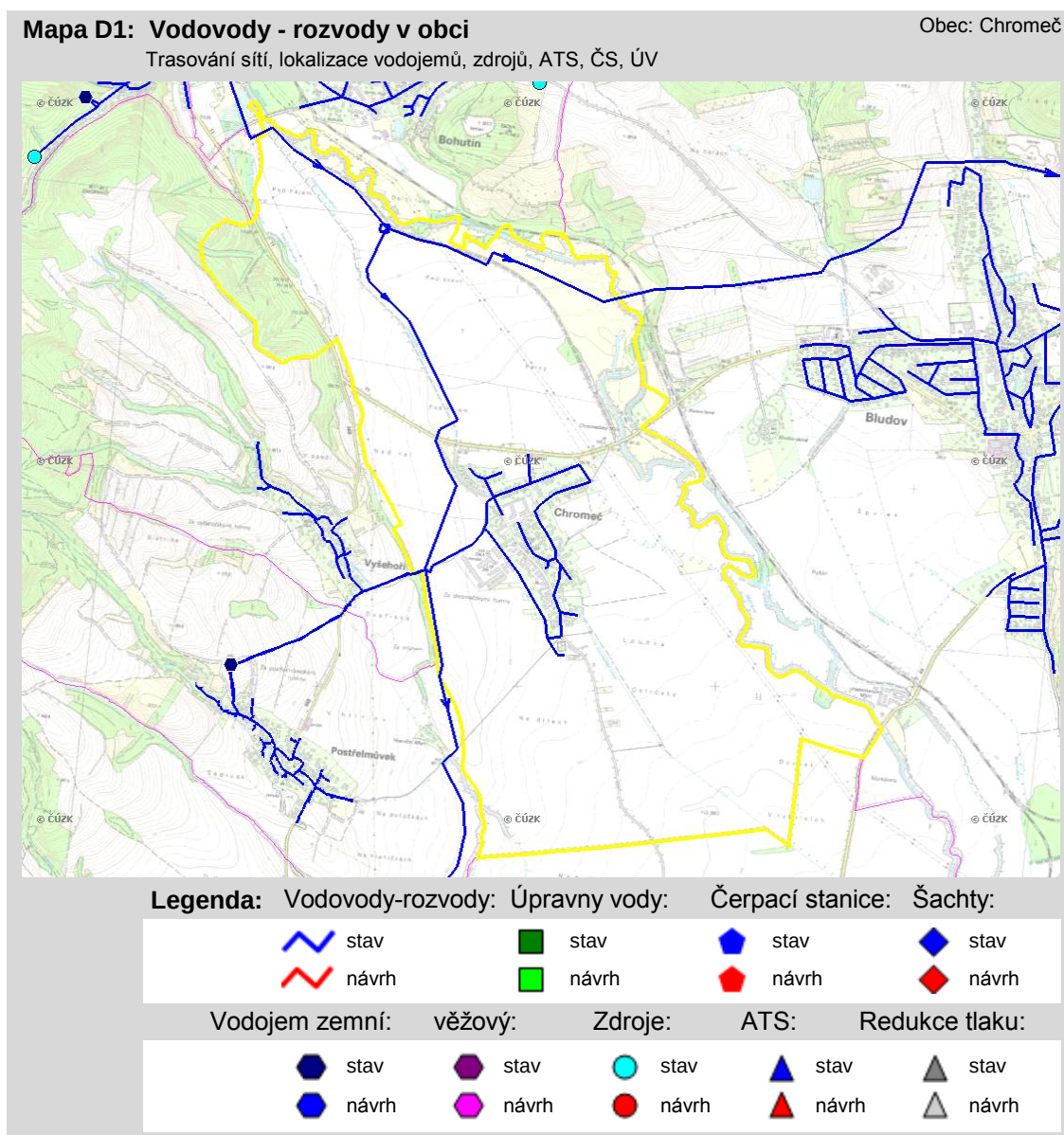
B.2 ZÁKLADNÍ INFORMACE O OBCI (části obce - ZSJ)

Obec Chroměč nalezneme nedaleko obcí Vyšehorů, Postřelmůvek, severozápadně od Postřelova. Poblíž obce protéká řeka Morava a krajem obce vede silnice I. tř. č. 11 na kterou je místní komunikací obec Chroměč napojena. Chroměč je jednou z nejstarších vesnic na Šumpersku, v písemných pramenech je poprvé zmíněna k roku 1353. V obci je vybudována občanská vybavenost a částečně i infrastruktura. V obci v současnosti žije 581 obyvatel, do výhledu se očekává mírný nárůst v počtu obyvatel.

C. PODKLADY

- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okresu Šumperk, VODING Hranice, s.r.o.
- Údaje o demografickém vývoji obce převzaté z Programu hospodářského a sociálního rozvoje okresu Šumperk, zpracovaného Terplanem a.s. Praha v 06/1996
- Pasport vodovodů a kanalizací okresu Šumperk, zpracovaný Ing. Matuškou v 11/1995

D. VODOVODY



D.1 POTŘEBA VODY Z BILANCE

	Základní parametry:	Ozn.:	Jednotky:	Rok:			
				2000	2005	2010	2015
	Počet všech zásobených obyvatel	Nz	obyvatel	515	523	530	545
	Voda vyrobená celkem	VVR	tis.m3/r	18,6	22,2	25,9	27,2

Voda fakturovaná celkem	VFC	tis.m3/r	13,2	17,8	22,5	23,7
Voda fakturovaná pro obyvatele	VFD	tis.m3/r	12,8	17	21,3	21,9
Spec. potř. fakt. vody obyvatelstva	Qs,d	l/(os.den)	68,1	89	110	110
Spec. potř. fakt. vody	Qs	l/(os.den)	70,2	93,2	116,2	119
Spec. potř. vody vyrobené	Qs,v	l/(os.den)	98,9	116,2	133,6	136,9
Průměrná denní potřeba	Qp	m3/d	51	60,8	70,8	74,6
Max. denní potřeba	Qd	m3/d	76,4	91,1	106,2	111,9

D.2 POPIS SOUČASNÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

V obci je od roku 1997 vybudován vodovod, který je zásobován pitnou vodou z vodojemu Postřelmůvek 2 x 50 m³ (370,00/367,25 m n.) přes redukční šachtu. Vodojem zásobuje skupinový vodovod Postřelmůvek – Vyšehoří – Chroměč. Celá vodovodní síť je zásobena pitnou vodou z vrtů HV 211 a HV 212 v k.ú. Olšany. Vodovodní řady jsou provedeny z trub PVC DN 100 a 80 v celkové délce zhruba 3.450 m. Vodovod je v majetku i správě obce. Dále je v obci využíván vrt Bludovské a.s. pro zásobení střediska živočišné výroby v Chromči s vzdatností 8 l/s.

D.3 ROZVOJ VODOVODŮ VE VÝHLEDOVÉM OBDOBÍ

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je nově vybudovaný a je vyhovující i do budoucna. S výstavbou, či rozšiřováním vodovodní sítě se v řešeném období neuvažuje. Předpokládá se pouze rozšiřování vodovodní sítě pro navrhovanou zástavbu. Rozšíření vodovodu však nevyžaduje změnu koncepce zásobování.

D.4 VYMEZENÍ ZDROJŮ POVRCHOVÝCH A PODZEMNÍCH VOD UVAŽOVANÝCH PRO ÚČELY ÚPRAVY NA VODU PITNOU

V rámci lokality Chroměč není uvažován žádný nový zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

D.5 VARIANTY NOUZOVÉHO ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU ZA KRIZOVÉ SITUACE (jako podklad pro krizový plán obce nebo kraje)

V obci je vybudován veřejný vodovod, který je součástí skupinového vodovodu Olšany. V případě přerušení dodávky vody budou obyvatele zásobeni z individuálně z přistavených cisteren a balenou vodou. Minimální množství vody v době krizového zásobování pro obec je na první dva dny 3,0 m³/den a na další dny je to 9,0 m³/den.

D.6 ČASOVÝ HARMONOGRAM

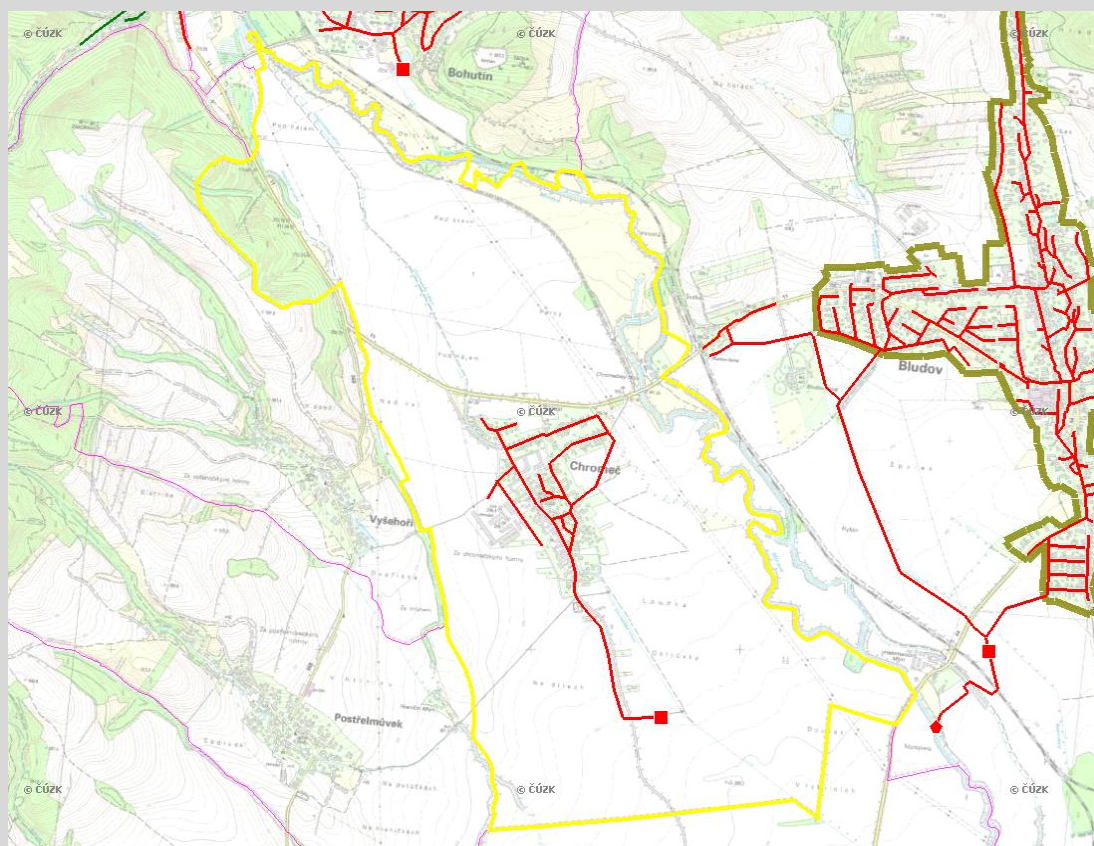
V řešeném období se neuvažuje s další výstavbou vodovodu.

E. KANALIZACE A ČOV

Mapa E1: Kanalizace - rozvody v obci

Obec: Chromeč

Trasování sítí, lokalizace ČOV, čerpací stanice (ČS), výústě



Legenda: Kanalizace:

- stav
- návrh do 2015
- návrh po 2015

Ochranné pásmo:

- I
- IA
- IB

Výústě:

- II
- IIA
- IIB
- stav
- hranice aglomerací

ČOV:

- ČOV-stav
- ČOV-návrh

Čerpací stanice:

- ČS-stav
- ČS-návrh

Výpusti:

- stav
- návrh

Odlučovací k.

- stav
- návrh

E.1 ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Základní parametry:	Ozn.:	Jednotky:	Rok:			
			2000	2005	2010	2015
Počet všech obyv. napoj. na kanal.	Nk	obyvatel	0	0	0	454
Počet obyv. napojených na ČOV	Ncov	obyvatel	0	0	0	454
Spec. produkce odp. vod obyv.	Qov	l/(os.den)	120	122	120	120
Produkce odpadních vod	Mov	m3/den	70,4	71	71,4	72,4
BSK5	BSK5	kg/den	35,1	35	35,7	36,3
NL	NL	kg/den	32,4	33	32,8	33,4
CHSK	CHSK	kg/den	70,3	71	71,4	72,6

E.2 VÝZNAMNÍ PRODUCENTI ODPADNÍCH VOD

Odpadní vody od obyvatelstva.

E.3 POPIS SOUČASNÉHO STAVU ODKANALIZOVÁNÍ A ČIŠTĚNÍ OV

Obec nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Odpadní vody jsou předčišťovány v septicích,

Zpracovatel PRVK: VODING Hranice, spol. s r.o.

Aktualizováno: 30.6.2004

Stránka 4 z 5

biologických septicích, u části rodinných domků jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a následně vyváženy na zemědělské pozemky.

Podél hlavní komunikace je vybudován sběrač v délce 575 m pro odvedení dešťových vod s možností napojení předčištěných odpadních vod ze septiků. Stávající sběrač je porovent jako zatrubněný příkop a jako takový nesplňuje požadavky kladené na kanalizační stoku. Recipientem odpadních vod je Chromečský náhon.

E.4 POPIS ODKANALIZOVÁNÍ A ČIŠTĚNÍ OV VE VÝHLEDU

V celé obci je uvažováno s výstavbou nové kanalizační sítě. Předpokládá se vybudování nové splaškové kanalizace. Stávající sběrač by po vyčištění či případné lokální rekonstrukci sloužil pro odvedení dešťových vod. Netěsnost by v tomto případě nebyla problémem a naopak by bylo umožněno částečné vsakování dešťových vod.

Splašková kanalizace bude řešena jako gravitační s čerpáním. Dle návrhu se jsou navrženy tři čerpací stanice. Stoková síť bude vybudována z kameninových nebo plastových trub, profilů DN 250 a DN 300 v celkové délce zhruba 3.300 m.

Pro čištění splaškových odpadních vod je uvažováno s výstavbou společné mechanicko biologické čistírny pro obce Chromeč, Postřelmůvek a Vyšehoří s celkovou kapacitou kapacitou 223 m³/den, která bude umístěna pod obcí Chromeč. Je navržena aktivační ČOV s nitrifikací a denitrifikací, doplněná o objekty hrubého předčištění a kalového hospodářství. Vyprodukovaný kal bude vyvážen na zemědělské pozemky.

E.1 ČASOVÝ HARMONOGRAM

Výstavba splaškové kanalizace a čov : 2014

F. EKONOMICKÁ ČÁST

Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 20494/2002-6000.

- Vodovody: 0,00
- Kanalizace: 27,59
- Celkem: 27,59

AKTUALIZACE - poznámky:

	Datum aktualizace:	Popis:
	30.6.2004	PRVK - základní verze 2004, VODING Hranice, s.r.o.